

HIGHLINE
by **PENEDER**



PENEDER **HIGHLINE**breakout

**DIE NEUE AUTOMATISCHIEBETÜR MIT
BRANDSCHUTZ- UND FLUCHTFUNKTION**

Vereint Funktionalität, Sicherheit und Design

Komfort & Sicherheit designstark verpackt

HIGHLINEbreakout – die barrierefreie Automatiktür für den Innenbereich vereint hohe architektonische Ansprüche mit technischen Anforderungen hinsichtlich Komfort und Sicherheit.

Barrierefreiheit und Brandschutz in Kombination mit Fluchtwegfunktion vereint zwei Produkte zu einem System. Dank innenliegenden Türbändern, integriertem Schlieser und großflächiger Verglasung in den Drehtürblättern wird die Automatiktür zum puristischen Design-Element in jedem Gebäude.

Die robuste Schiebetür gewährleistet im Normalbetrieb einen fließenden Personenverkehr, sorgt gleichzeitig für einen sicheren Abschluss im Brandfall und ermöglicht zudem die Flucht aus dem Gefahrenbereich.

Die barrierefreie
Brandschutz- &
Fluchtweg-
kombination. _____



Verdeckt liegende Türbänder



Integrierte Türschlieser



Beidseitig flächenbündige
Verglasung



Funktionalität die begeistert



Kombinierte Funktionen:

- Brandschutz EI₂30-C5
- Fluchtwegfunktion nach EN 179 oder EN 1125
- Barrierefreiheit

Ausführung 2-flügelig:

- Mauerlichte Breite: 1.463 bis 2.084 mm
- Mauerlichte Höhe: 2.031 bis 2.300 mm
- Flächenbündige Verglasung im Türblatt mit Friesbreite von 168mm

Detailausführung:

- Automatikschiebetür kombiniert mit Brandschutz- und Fluchtwegfunktion
- Flügel aus robuster 1mm Stahlblech-Konstruktion mit großflächiger Verglasung
- Türblattstärke 73mm
- Integrierte Türschlieser und verdecktliegende Türbänder
- Brandschutz ohne Verriegelung
- Optional mit Verriegelung der Türflügel
- Entriegelung über Drücker, Panikstange oder Druckstange
- Oberflächen pulverbeschichtet RAL, NCS oder Effektschichtung
- Geprüft mit allen gängigen Antriebsherstellern
- Dauerfunktionsgeprüft auf über 200.000 Zyklen

Wandbildner:

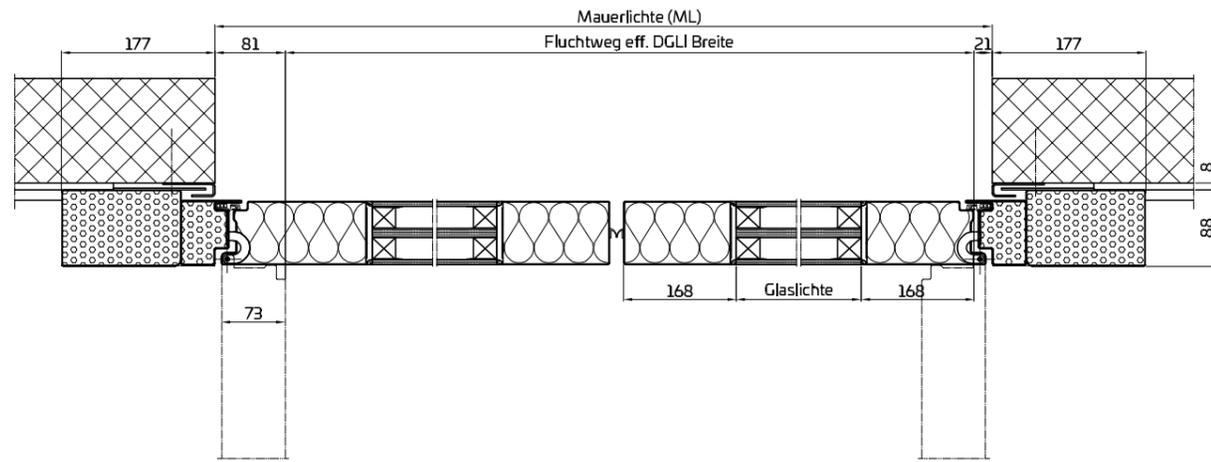
- Massivwand (Beton, Ziegel, Kalksandstein)
- Trockenbauwand (mind. 50/50/3 mm Formrohrverstärkung)
- Bekleidete Stahlkonstruktion (mind. 50/50/3 mm)
- Brettsperrholzwand (CLT)



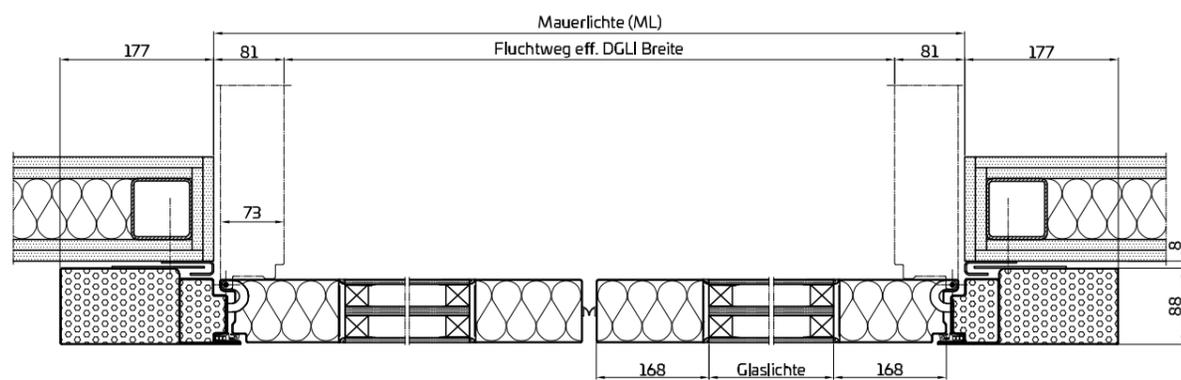
Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und EN 13241

Im Brandfall schliesen die Flügel der Automatiktür und sorgen somit für einen sicheren Brandabschnitt im Gebäude. Die Schiebetür verwandelt sich in eine Drehflügeltür mit Fluchtwegfunktion und gewährleistet ein sicheres Verlassen des Gefahrenbereichs.

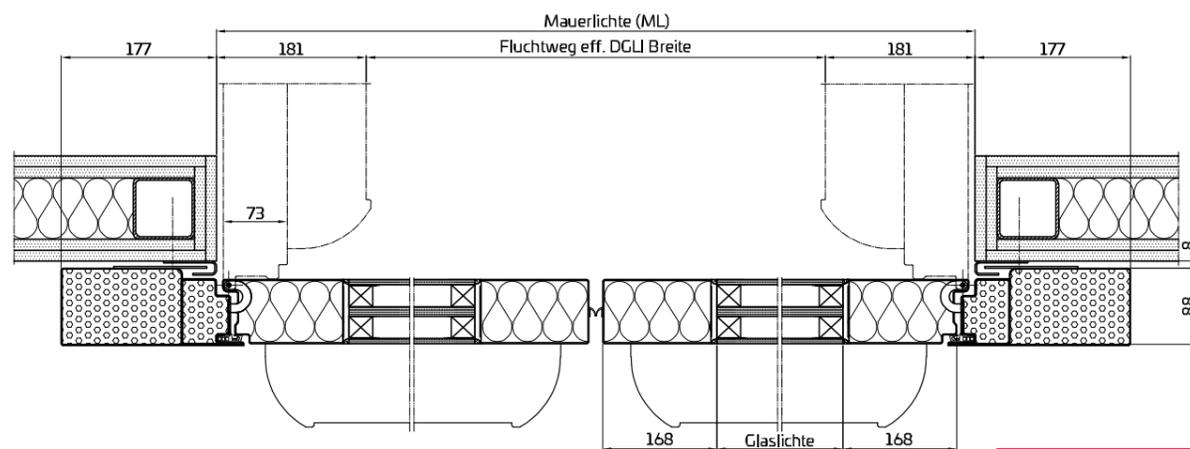
Horizontalschnitt **aus der Laibung öffnend**



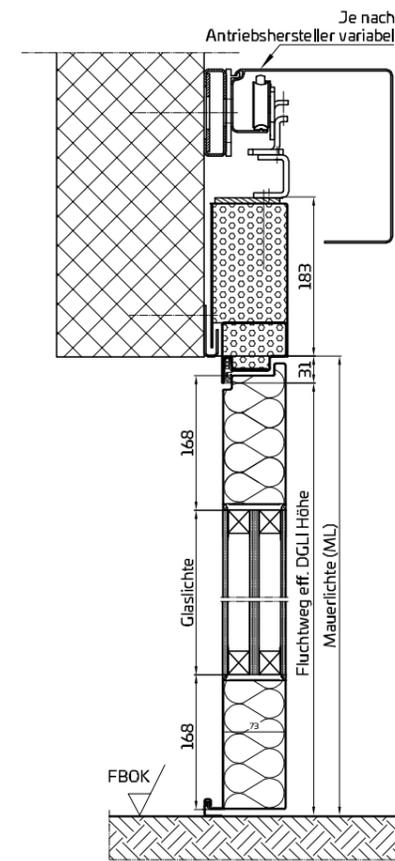
Horizontalschnitt **in die Laibung öffnend ***



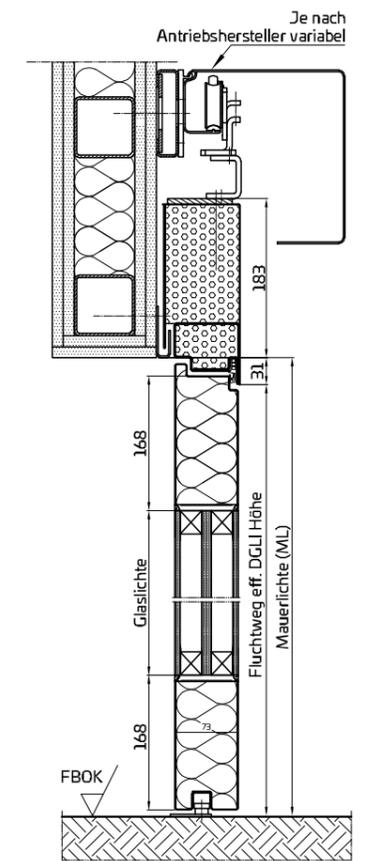
Horizontalschnitt **in die Laibung öffnend * mit Beschlag**



Vertikalschnitt **aus der Laibung öffnend**



Vertikalschnitt **in die Laibung öffnend**



Mögliche Beschläge



Drücker



Druckstange



Stangengriff

* Bei Ausführung „in die Laibung öffnend“ sind Einbausituation und Öffnungsrichtung der Drehflügel im Rahmen der Fluchtwegsplanung abzuklären und im Brandschutz- und Fluchtwegskonzept zu berücksichtigen und durch die Baubehörde zu genehmigen.

Normalbetrieb



Flucht aus der Laibung



Flucht in die Laibung



HIGHLINE